



TITLE:

目録I(号別), 目録II(人名別・五十音順), 目録III(内容別)

AUTHOR(S):

---

CITATION:

目録I(号別), 目録II(人名別・五十音順), 目録III(内容別). 物性研究 2008, 89(6): 1001-1007

ISSUE DATE:

2008-03-20

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/111013>

RIGHT:

目 録 I (号別)

88-1 (4月号)

○講義ノート

- 「マイクロ分散相流れの基礎と応用」 ..... 高木 周 ..... 1
- 非線形レオロジーの微視的理論 ..... 大槻 道夫 ..... 59
- 編集後記 ..... 141

88-2 (5月号)

○研究会報告

- 「粉体物理の現状と展望」 ..... 143
- 編集後記 ..... 313

88-3 (6月号)

○特 集

- 「塑性という名の動的機構」 ..... 315
- 講義ノート
- 「ホール伝導度と位相不変量」 ..... 御領 潤 ..... 413
- 研究会報告
- 「動的システムの情報論 6」 ..... 439
- 編集後記 ..... 469

88-4 (7月号)

○研究会報告

- 「環境物理学 —先端境界領域の創出へ向けて—」 ..... 471
- 修士論文 (2006 年度)
- 粒子数インバランス下の中性フェルミ超流動体における量子渦の研究  
..... 高橋 雅裕 ..... 592
- 編集後記 ..... 619

88-5 (8月号)

○ガラス転移とモード結合理論 —最近の発展と課題—	宮崎 州正	621
○研究会報告		
「非平衡複雑多体系ダイナミクスと統計」		721
○編集後記		771

88-6 (9月号)

○講義ノート		
「ランダム行列理論とメソスコピック系」	今村 卓史	773
○動的密度行列繰り込み群法 —低次元強相関電子系の励起スペクトル—	松枝 宏明	812
○修士論文 (2006 年度)		
横磁場ランダムエネルギーモデルの解析 —可解量子スピングラスモデル—	小渕 智之	845
細胞集団の状態遷移ダイナミクスに関するモデル研究	中島 昭彦	881
○編集後記		928

89-1 (10月号)

○研究会報告		
「New Frontiers in Colloidal Physics: A Bridge between Micro- and Macroscopic Concepts in Soft Matter」		1
○編集後記		176

89-2 (11月号)

○リウビル演算子の複素固有値問題と濃密度気体系の非平衡輸送現象	Tomio Y. Petrosky	177
○修士論文 (2006 年度)		
遷音速流を用いた擬似ブラックホールに関する研究		
—ブラックホール物理の実証実験に向けて—	奥住 聡	238
○編集後記		315

## 89-3 (12月号)

○生命現象発現における水分子の並進運動の役割 .....	木下 正弘 .....	317
○修士論文 (2006 年度)		
核の量子効果を含む実時間動力学理論の開発と分子系への応用 .....	宮地 秀明 .....	372
3次元結晶固体の格子振動による異常熱輸送 .....	芝 隼人 .....	417
○掲示板		
「修士論文」募集 .....		446
○編集後記 .....		447

## 89-4 (1月号)

○高分子の流体効果、DNA 凝縮 —科学者の楽園インドバンガロールより— .....	菊池 伯夫、石本 志高 .....	449
○修士論文 (2006 年度)		
記憶効果をもつ非平衡確率過程での揺らぎの解析 .....	大熊 孝広 .....	527
○掲示板		
「修士論文」募集 .....		598
○編集後記 .....		599

## 89-5 (2月号)

○講義ノート		
「第47回 生物物理若手の会 夏の学校」 .....		601
○研究会報告		
「非線形振動子系の物理学：現代的問題とその解析」 .....		643
○修士論文 (2006 年度)		
平衡理論を用いたフェッシュバッハ分子の生成効率 .....	渡部 昌平 .....	686
○編集部より		
2008 年度「物性研究」会費納入について .....		742
○編集後記 .....		743

## ○講義ノート

「第52回 物性若手夏の学校(2007年度)」 ..... 745

○編集後記 ..... 999

○目 録 (Vol. 88, 89) ..... 1001

## 目 録 II (人名別・五十音順)

- 栗津 暁紀    特集「塑性という名の動的機構」  
                     ・3体歯車系のフラストレーション、柔らかさ、閾値性..... 88-3, 384
- 石本 志高    高分子の流体効果、DNA凝縮  
                     —科学者の楽園インドバンガロールより— (菊池 伯夫)..... 89-4, 449
- 今村 卓史    講義ノート「ランダム行列理論とメゾスコピック系」..... 88-6, 773
- 大熊 孝広    修士論文 記憶効果をもつ非平衡確率過程での揺らぎの解析.. 89-4, 527
- 大信田丈志    特集「塑性という名の動的機構」  
                     ・はじめに..... 88-3, 1  
                     ・記憶する塑性体の巨視的理論..... 88-3, 352
- 大園 拓哉    特集「塑性という名の動的機構」  
                     ・微小な皺(リンクル)パターンの熱的・力学的摂動下の  
                     記憶と塑性(下村 政嗣) ..... 88-3, 328
- 大槻 道夫    非線形レオロジーの微視的理論..... 88-1, 59  
       "        特集「塑性という名の動的機構」  
                     ・降伏応力流体の微視的理論: 2体分布関数に注目して  
                     (佐々 真一) ..... 88-3, 368
- 奥住 聡        修士論文 遷音速流を用いた擬似ブラックホールに関する研究  
                     —ブラックホール物理の実証実験に向けて— ..... 89-2, 238
- 小渕 智之    修士論文 横磁場ランダムエネルギーモデルの解析  
                     —可解量子スピングラスモデル— ..... 88-6, 845
- 菊池 伯夫    高分子の流体効果、DNA凝縮  
                     —科学者の楽園インドバンガロールより— (石本 志高)..... 89-4, 449
- 木下 正弘    生命現象発現における水分子の並進運動の役割..... 89-3, 317
- 御領 潤        講義ノート「ホール伝導度と位相不変量」..... 88-3, 413

佐々 真一	特集「塑性という名の動的機構」 ・降伏応力流体の微視的理論: 2 体分布関数に注目して (大槻 道夫) .....	88-3, 368
芝 隼人	修士論文 3次元結晶固体の格子振動による異常熱輸送 .....	89-3, 417
下村 政嗣	特集「塑性という名の動的機構」 ・微小な皺 (リンクル) パターンの熱的・力学的摂動下の 記憶と塑性 (大園 拓哉) .....	88-3, 328
高木 周	講義ノート 「マイクロ分散相流れの基礎と応用」 .....	88-1, 1
高橋 雅裕	修士論文 粒子数インバランス下の中性フェルミ超流動体 における量子渦の研究 .....	88-4, 592
中島 昭彦	修士論文 細胞集団の状態遷移ダイナミクスに関する モデル研究 .....	88-6, 881
中原 明生	特集「塑性という名の動的機構」 ・乾燥記憶破壊: ペーストの揺れと流れの記憶 (松尾洋介) ..	88-3, 345
波多野 恭弘	特集「塑性という名の動的機構」 ・高密度粉体のレオロジー .....	88-3, 375
松枝 宏明	動的密度行列繰り込み群法 —低次元強相関電子系の励起スペクトル— .....	88-6, 812
松尾 洋介	特集「塑性という名の動的機構」 ・乾燥記憶破壊: ペーストの揺れと流れの記憶 (中原明生) ..	88-3, 345
宮崎 州正	特集「塑性という名の動的機構」 ガラスの非線形レオロジーの微視的理論 —モード結合理論によるアプローチ— .....	88-3, 360
〃	ガラス転移とモード結合理論 —最近の発展と課題— .....	88-5, 621
宮地 秀明	修士論文 核の量子効果を含む実時間動力学理論の開発と 分子系への応用 .....	89-3, 372
宮本 嘉久	特集「塑性という名の動的機構」 ・ガラス転移における履歴の記憶と読出し .....	88-3, 335
Petrosky, Tomio Y.	リウビル演算子の複素固有値問題と濃密度気体系の 非平衡輸送現象 .....	89-2, 177
吉野 元	特集「塑性という名の動的機構」 ・メソスケール系からみたガラス系 .....	88-3, 393
渡部 昌平	修士論文 平衡理論を用いたフェッシュバハ分子の生成効率 ..	89-5, 686

## 目 録 III (内容別)

講義ノート

「マイクロ分散相流れの基礎と応用」 .....	高木 周 .....	88-1, 1
「ホール伝導度と位相不変量」 .....	御領 潤 .....	88-3, 413
「ランダム行列理論とメソスコピック系」 .....	今村 卓史 .....	88-6, 773
「第 47 回 生物物理若手の会 夏の学校」 .....		89-5, 601
「第 52 回 物性若手夏の学校 (2007 年度)」 .....		89-6, 745

特 集

「塑性という名の動的機構」 .....		88-3
・はじめに .....	大信田 丈志 .....	315
・微小な皺 (リンクル) パターンの熱的・力学的摂動下の記憶と塑性 .....	大園 拓哉、下村 政嗣 .....	328
・ガラス転移における履歴の記憶と読出し .....	宮本 嘉久 .....	335
・乾燥記憶破壊: ペーストの揺れと流れの記憶 ...	中原 明生、松尾 洋介 .....	345
・記憶する塑性体の巨視的理論 .....	大信田 丈志 .....	352
・ガラスの非線形レオロジーの微視的理論 —モード 結合理論によるアプローチ— .....	宮崎 州正 .....	360
・降伏応力流体の微視的理論: 2 体分布関数に注目して .....	大槻 道夫、佐々 真一 .....	368
・高密度粉体のレオロジー .....	波多野 恭弘 .....	375
・3 体歯車系のフラストレーション、柔らかさ、閾値性 .....	栗津 暁紀 .....	384
・メソスケール系からみたガラス系 .....	吉野 元 .....	393

研究会報告

「粉体物理の現状と展望」 .....		88-2, 143
「動的システムの情報論 6」 .....		88-3, 439
「環境物理学 —先端境界領域の創出へ向けて—」 .....		88-4, 471
「非平衡複雑多体系ダイナミクスと統計」 .....		88-5, 721
「New Frontiers in Colloidal Physics: A Bridge between Micro- and Macroscopic Concepts in Soft Matter」 .....		89-1, 1
「非線形振動子系の物理学: 現代的問題とその解析」 .....		89-5, 643

修士論文

粒子数インバランス下の中性フェルミ超流動体における量子渦の研究 .....	高橋 雅裕 .....	88-4, 592
横磁場ランダムエネルギーモデルの解析 —可解量子スピングラスモデル— .....	小渕 智之 .....	88-6, 845
細胞集団の状態遷移ダイナミクスに関するモデル研究 ..	中島 昭彦 .....	88-6, 881
遷音速流を用いた擬似ブラックホールに関する研究 —ブラックホール物理の実証実験に向けて— .....	奥住 聡 .....	89-2, 238
核の量子効果を含む実時間動力学理論の開発と分子系への応用 .....	宮地 秀明 .....	89-3, 372
3次元結晶固体の格子振動による異常熱輸送 .....	芝 隼人 .....	89-3, 417
記憶効果をもつ非平衡確率過程での揺らぎの解析 .....	大熊 孝広 .....	89-4, 527
平衡理論を用いたフェッシュバハ分子の生成効率 .....	渡部 昌平 .....	89-5, 686

掲示板

「修士論文」募集 .....	89-3, 446 ; 89-4, 598
----------------	-----------------------